

▼ De izquierda a derecha: RACL1006, RACL504, RACL56



## Para asegurar cargas mecánicamente



### Silletas

Todos los cilindros RACL vienen equipados con silletas desmontables, acanaladas y templadas.

Para silletas inclinables, consulte la página siguiente.

Página: 15



### Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de gran calidad.

Para asegurar la integridad de su sistema, utilice únicamente mangueras hidráulicas Enerpac.

Página: 148

- La contratuerca de aluminio permite sujeción de la carga mecánica durante períodos prolongados
- Anillo de parada de acero endurecido prolonga la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales hasta en 5%
- Terminación de revestimiento duro en todas las superficies resiste el daño y prolonga la vida útil del cilindro
- Cojinetes compuestos que prolongan la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales
- Agarraderas incluidas en todos los modelos
- Placa de base y silleta de acero para protección contra daño causado por cargas
- Anillo de parada integral que evita la sobrecarrera del émbolo y es capaz de soportar toda la capacidad del cilindro
- Resorte de retorno de alta resistencia para una rápida retracción del cilindro
- Todos los modelos incluyen acople CR400 y tapa guardapolvo
- Todos los cilindros cumplen con las normas ASME B-30.1



◀ El cilindro portátil con contratuerca RACL1506 utilizado para soporte de carga durante largo tiempo durante inyección de epoxi para refuerzo de puente.

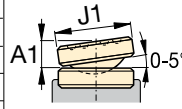
Capacidad del cilindro toneladas (máxima)	Carrera* (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg <sup>2</sup> )
20 (24.2)	1.97	RACL202	4.83
	3.94	RACL204	4.83
	5.91	RACL206	4.83
	7.87	RACL208	4.83
	9.84	RACL2010	4.83
30 (34.2)	1.97	RACL302	6.85
	3.94	RACL304	6.85
	5.91	RACL306	6.85
	7.87	RACL308	6.85
	9.84	RACL3010	6.85
50 (54.9)	1.97	RACL502	10.99
	3.94	RACL504	10.99
	5.91	RACL506	10.99
	7.87	RACL508	10.99
	9.84	RACL5010	10.99
100 (110.9)	1.97	RACL1002	22.19
	3.94	RACL1004	22.19
	5.91	RACL1006	22.19
	7.87	RACL1008	22.19
	9.84	RACL10010	22.19
150 (175.9)	1.97	RACL1502	35.18
	3.94	RACL1504	35.18
	5.91	RACL1506	35.18
	7.87	RACL1508	35.18
	9.84	RACL15010	35.18

\* Carreras personalizadas disponibles.

# Cilindros con contratuerca de retorno por resorte, de simple acción

## Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (pulg)

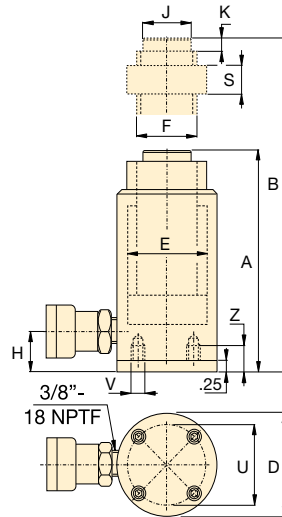
Para modelo del cilindro / capacidad (toneladas)	Número de modelo de la silleta de inclinación	Diámetro de la silleta de inclinación J1	Adición a la altura colapsada A1
<b>RACL20, 30</b>	<b>CATS30</b>	2.17	0.43
<b>RACL50</b>	<b>CATS50</b>	2.80	0.55
<b>RACL100</b>	<b>CATS150</b>	3.82	0.75
<b>RACL150</b>	<b>CATS200</b>	4.96	0.71



## Placa de base de acero con agujeros de montaje

Modelo del cilindro / capacidad (toneladas)	Circulo del perno U (pulg)	Rosca V (mm)	Profundidad de rosca <sup>1)</sup> Z (pulg)
<b>RACL20</b>	2.76	M6	0.47
<b>RACL30</b>	3.15	M6	0.47
<b>RACL50</b>	4.33	M6	0.47
<b>RACL100</b>	5.91	M10	0.47
<b>RACL150</b>	7.87	M10	0.47

<sup>1)</sup> Incluyendo altura de la placa de base de 6 mm [0.25 pulg]. Se incluyen (4) pernos para la base.



## Serie RACL



Capacidad:

**20 - 150 toneladas**

Carrera:

**1.97 - 9.84 pulgadas**

Presión de operación máxima:

**10,000 psi**



### Placa de base de acero

La placa de base de acero evita que la base del cilindro se dañe, por lo cual no debe quitarse. Véase la advertencia en la página 11.

Volumen de aceite (pulg <sup>3</sup> )	Altura retraído A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Diámetro externo D (pulg)	Diámetro interno del cilindro E (pulg)	Diámetro del émbolo (Rosca) F (pulg)	Base a conexión de entrada de avance H (pulg)	Diámetro de la silleta J (pulg)	Extensión de la silleta desde el émbolo K (pulg)	Altura de la contratuerca S (pulg)	Peso (libras)	Número de modelo
9.52	8.83	10.80	3.35	2.48	2.17	1.07	1.58	0.12	1.97	8.8	<b>RACL202</b>
19.03	10.80	14.73	3.35	2.48	2.17	1.07	1.58	0.12	1.97	10.1	<b>RACL204</b>
28.55	12.76	18.67	3.35	2.48	2.17	1.07	1.58	0.12	1.97	11.4	<b>RACL206</b>
38.01	14.73	22.61	3.35	2.48	2.17	1.07	1.58	0.12	1.97	12.7	<b>RACL208</b>
47.53	16.70	26.54	3.35	2.48	2.17	1.07	1.58	0.12	1.97	14.1	<b>RACL2010</b>
13.49	9.10	11.07	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	1.97	11.9	<b>RACL302</b>
26.99	11.07	15.01	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	1.97	13.4	<b>RACL304</b>
40.48	13.04	18.95	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	1.97	14.9	<b>RACL306</b>
53.91	15.01	22.88	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	1.97	16.5	<b>RACL308</b>
67.40	16.98	26.82	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	1.97	18.0	<b>RACL3010</b>
21.65	9.29	11.27	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	2.95	20.5	<b>RACL502</b>
43.30	11.26	15.21	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	2.95	23.4	<b>RACL504</b>
64.95	13.23	19.14	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	2.95	27.8	<b>RACL506</b>
86.49	15.20	23.08	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	2.95	29.1	<b>RACL508</b>
108.14	17.17	27.02	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	2.95	31.9	<b>RACL5010</b>
43.71	11.65	13.63	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	2.95	48.2	<b>RACL1002</b>
87.43	13.62	17.57	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	2.95	53.3	<b>RACL1004</b>
131.14	15.59	21.50	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	2.95	58.4	<b>RACL1006</b>
174.64	17.57	25.44	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	2.95	63.4	<b>RACL1008</b>
218.35	19.54	29.38	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	2.95	68.5	<b>RACL10010</b>
69.30	12.72	14.68	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	3.15	71.0	<b>RACL1502</b>
138.61	14.69	18.62	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	3.15	79.8	<b>RACL1504</b>
207.91	16.65	22.56	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	3.15	88.6	<b>RACL1506</b>
276.87	18.62	26.49	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	3.15	97.4	<b>RACL1508</b>
346.17	20.59	30.43	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	3.15	106.3	<b>RACL15010</b>